

**HAACI.**

**CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DE ALTA ESPECIALIZACIÓN**

# AUDITOR INTERNO ISO 50001:2018

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

### CONTENIDO PROGRAMÁTICO PROPUESTO:

#### MÓDULO I.-

##### **Profundización de los requerimientos de la Norma ISO 50001:2018**

- Requisitos del sistema de gestión de la energía en la Norma 50001
- Planificación energética
- Implementación y operación del Sistema de gestión de la energía
- Verificación
- Revisión por la Dirección
- Ejercicio de evaluación del conocimiento de la Norma ISO 50001

#### MÓDULO II.-

##### **Revisión y Auditoría Energética**

- Conceptos y principios
- Finalidad y beneficios de las auditorías
- Competencia y principios de la auditoría energética
- Actividades de una revisión y de una auditoría energética
- Análisis del desempeño energético
- Identificación de oportunidades de mejora

#### MÓDULO III.-

##### **Auditoría del Sistema de Gestión Energética**

- Términos y definiciones. ISO 19011:2018
- Principios de auditoría
- Programa y Plan de auditoría
- Selección de los auditores
- Registros de los resultados de auditorías.
- Ejercitación con los registros

#### MÓDULO IV.-

##### **Formularios de la auditoría interna**

- Programa anual de auditorías
- Designación del equipo auditor
- Plan de la auditoría
- Lista de verificación de la auditoría
- Registro de desvíos identificados
- Informe de la auditoría.
- Ejercicios

## MÓDULO V.-

### **Práctica de realización de la auditoría interna**

- La reunión de apertura
- La indagación
- Ejercitación de situaciones
- Identificación de desvíos
- La reunión de cierre
- Acciones de seguimiento
- Ejercitación de roles

## **EVALUACIÓN DEL CURSO:**

### **EXAMEN ESCRITO**

Sección 1: 10 puntos. Preguntas asociadas a la Norma.

Sección 2: 10 puntos. Interpretación de las normas utilizadas.

Sección 3: 20 puntos. Estudios de caso para la redacción de hallazgos.

Es importante indicar que si no aprueba el examen recibirá un **certificado de PARTICIPACIÓN**.